

УДК 338.43

КУРБАНОВ КАЗБЕК КЕРИМОВИЧ

к.э.н., ведущий научный сотрудник Института
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,
e-mail: kkurbanov@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-12-88-95

ИННОВАЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК

Аннотация. В статье определены приоритетные направления повышения конкурентоспособности продукции АПК на основе активизации инновационной деятельности. Предложены основные конкурентные преимущества, недостатки и угрозы, а также возможности и направления повышения конкурентоспособности продукции АПК в регионах юга России (SWOT-анализ). Внедрение инновационных технологий, методов и инструментов активизации инновационной деятельности способствует повышению уровня конкурентоспособности конечной продукции АПК, что в конечном итоге, способствует росту экономических показателей предприятий и хозяйствующих субъектов АПК регионов юга России. **Цель работы.** Разработка предложений по активизации инновационной деятельности на предприятиях АПК на основе обеспечения условий повышения конкурентоспособности конечной продукции АПК. Определение конкурентного статуса предприятия АПК, формирующий его инновационную и инвестиционную политику. Развитие инновационной деятельности предприятий АПК как фактор роста конкурентоспособности предполагает необходимую разработку и системную организацию внутренней и внешней среды предприятия. **Методологией проведения** исследования являются результаты деятельности российских и иностранных ученых в сфере исследования теоретических и практических вопросов по активизации инновационной деятельности в регионах юга России, разработки методических подходов по повышению инновационной активности в АПК регионов юга России. В работе применены системный подход, научные методы анализа и исследования. **Результаты работы.** Стратегические направления формирования и развития инновационной системы в АПК, заключающихся в создании и освоении инновационных технологий, позволят перейти в новую технологическую стадию производства и повысить конкурентоспособность предприятий АПК южных регионов России на внутренних и внешних рынках. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы органами региональной власти при разработке концепций и комплексных программ по усилению инновационной активности и конкурентоспособности на предприятиях АПК регионов юга России, что послужит основой подготовки нормативно-правовых документов, выработки инновационной политики в регионах юга России. **Выводы.** Получение устойчивых конкурентных преимуществ выпускаемой продукции предприятий и хозяйствующих субъектов АПК проблемных регионов юга России, на основе активизации инновационной деятельности, приведет к достаточно быстрым темпам и своевременному обновлению продукции, к новым методам производства и формам организации агробизнеса, имеет важное значение как средство повышения производства конкурентоспособной продукции АПК. **Ключевые слова.** АПК, СКФО, конкурентоспособность, конкурентные преимущества, SWOT-анализ, инновационная активность, агропромышленный кластер, инновационная инфраструктура.

KURBANOV KAZBEK KERIMOVICH

Ph.D. in Economics, Leading researcher Institute of
Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: kkurbanov@mail.ru

INNOVATIONS IN ENSURING COMPETITIVENESS
AGRICULTURAL ENTERPRISES

Abstract. The article identifies priority areas for improving the competitiveness of agricultural products based on the activation of innovative activities. The main competitive advantages, disadvantages and threats are proposed, as well as opportunities and directions for improving the competitiveness of agricultural products in the regions of southern Russia (SWOT analysis). The introduction of innovative technologies, methods and tools to enhance innovation activity contributes to increasing the competitiveness of the final products of the agro-industrial complex, which ultimately contributes to the growth of economic indicators of enterprises and business entities of the agro-industrial complex of the regions of southern Russia. **The purpose of the work.** Development of proposals to enhance innovation activities at agricultural enterprises on the basis of ensuring conditions for increasing the competitiveness of the final products of the agro-industrial complex. Determination of the competitive status of the agro-industrial complex enterprise, which forms its innovation and investment policy. The development of innovative activities of agricultural enterprises as a factor of competitiveness growth involves the necessary development and systematic organization of the internal and external environment of the enterprise. **The methodology** of the research is the results of the activities of Russian and foreign scientists in the field of research of theoretical and practical issues on the activation of innovation activity in the regions of southern Russia, the development of methodological approaches to increase innovation activity in the agro-industrial complex of the regions of southern Russia. The work uses a systematic approach, scientific methods of analysis and research. **The results of the work.** Strategic directions for the formation and development of an innovative system in the agro-industrial complex, consisting in the creation and development of innovative technologies, will allow us to move to a new technological stage of production and increase the competitiveness of agricultural enterprises in the southern regions of Russia in domestic and foreign markets. **The scope of the results.** The results of the study can be used by regional authorities in the development of concepts and comprehensive programs to enhance innovation activity and competitiveness at agricultural enterprises in the regions of southern Russia, which will serve as the basis for the preparation of regulatory documents, the development of innovation policy in the regions of southern Russia. **Conclusions.** Obtaining sustainable competitive advantages of the products of enterprises and business entities of the agro-industrial complex of the problematic regions of the south of Russia, based on the activation of innovative activities, will lead to fairly rapid rates and timely product updates, to new production methods and forms of agribusiness organization, is important as a means of increasing the production of competitive agricultural products.

Keywords. Agro-industrial complex, North Caucasus Federal District, competitiveness, competitive advantages, SWOT analysis, innovative activity, agro-industrial cluster, innovative infrastructure.

Введение

Обеспечение и планирование конкурентоспособности продукции АПК в современных экономических условиях неразрывно связано с формированием и использованием на агропромышленных предприятиях инновационной системы развития. Это превратило традиционную конкуренцию в новый вид – инновационную, когда востребованная на рынке продовольственная продукция является результатом инноваций. Поэтому одна из практически значимых задач сегодняшнего времени заключается в переходе хозяйствующих субъектов АПК в новое качественное состояние, характеризующееся увеличением значимости инновационной деятельности, развитием наукоемких производств, что в конечном счете является условием для экономического роста и повышения конкурентоспособности агропромышленных предприятий.

В настоящее время проблема конкурентоспособности и ее достижения по-прежнему остается одной из самых актуальных, так как она является ключевым фактором, определяющим возможность для субъекта экономической деятельности длительное время оставаться на рынке и достигать поставленных целей.

Стабильный и уверенный рост конкурентоспособности агропромышленного производства становится чрезвычайно важной задачей в период становления стабильных регулируемых условий ведения активной инновационной деятельности для агропромышленных предприятий. Поэтому определенную значимость приобретают проблемы определения факторов и резервов роста конкурентоспособности, ее оценки и анализа.

Методы исследования

В открытой экономической системе принципиальное значение для эффективного функционирования субъектов хозяйствования АПК имеет конкурентоспособность выпускаемой продукции. Высокий износ основных фондов, технологическое отставание производства, низкая производительность труда, отсутствие маркетинговых технологий и многое другое являются главными факторами низкой конкурентоспособности продукции АПК. Кроме этого, в условиях глобализации на международном рынке спросом может пользоваться только продукция, соответствующая международным стандартам качества, что обуславливает необходимость внедрения международной системы сертификации продукции и производств. В настоящее время со стороны многих предприятий АПК имеют место нарушения обязательных требований государственных стандартов, правил сертификации, метрологических правил и норм и т.д., что снижает конкурентоспособность выпускаемой продукции и создают неблагоприятный инвестиционный климат в республике.

Одной из причин неконкурентоспособности продукции АПК в регионах юга России является моральное и физическое старение основных фондов. Состояние основных фондов не всегда в полной мере характеризует показатель степени износа основных фондов, так как он показывает физический износ. Моральное старение производственных фондов, их отставание от техники и технологии конкурентов приводит к производству заведомо неконкурентоспособной продукции АПК. В связи с чем повышение конкурентоспособности агропромышленной продукции требует полного технического перевооружения производства и внедрения прогрессивных технологий.

Основные конкурентные преимущества, недостатки и угрозы, а также возможности и направления повышения конкурентоспособности продукции АПК в регионах юга России (SWOT - анализ) приведены в таблице 1.

Таблица 1

SWOT-анализ состояния и конкурентоспособности аграрного сектора экономики и АПК регионов юга России

| Сильные стороны (S) | Слабые стороны (W) |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие в отраслях сельского хозяйства и сферах АПК неиспользуемого производственного потенциала, не загруженных мощностей. 2. Наличие научно-образовательного и инновационного потенциала академических учреждений РАН, отраслевых НИИ, ВУЗов и ССУЗов, подразделений НИОКР предприятий, производящих продукцию АПК. 3. Высокий туристско-рекреационный потенциал. 4. Относительно благоприятная экологическая обстановка. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Низкий уровень заработной платы и доходов сельского населения. 2. Слабая материально-техническая база социальной сферы в сельских территориях 3. Недостаточное развитие современных методов и инновационных технологий в агропромышленном производстве регионов юга России. 4. Диспропорции в воспроизводственном процессе АПК и диспаритет цен на продукцию сельского хозяйства и отраслей, обслуживающих агропромышленное производство 5. Неразвитость инфраструктуры инновационной внедренческой деятельности, слабая связь науки и агропромышленного производства. |
| Возможности (O) | Угрозы (T) |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Максимально возможное использование трудовых ресурсов в сельском хозяйстве и обеспечение продуктивной занятости трудоспособного населения в регионах юга России. 2. Модернизация и техническое перевооружение действующих предприятий АПК и повышение эффективности их деятельности. 3. Развитие сферы переработки АПК и расширение рынка сбыта конечной продукции АПК в регионах юга России. 4. Создание постоянно действующих специализированных структур оптовых продовольственных рынков и розничной торговли с использованием сложившихся транспортных узлов и товарных потоков на территории регионов юга России. 5. Внедрение цифровых технологий и создание соответствующей инфраструктуры в АПК регионов юга России. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Высокий уровень безработицы и интенсивный отток квалифицированной рабочей силы, молодежи и специалистов. 2. Неконкурентоспособность некоторых видов конечной продукции АПК. 3. Техничко-технологическое отставание материально-технической базы АПК от передовых и развитых регионов России и ближнего зарубежья. 4. Моральное и физическое старение основных фондов в АПК и производственной инфраструктуры. 5. Продовольственная зависимость от регионов России и импорта из ближнего зарубежья. |

Рассмотрим особенности организации инновационной деятельности на предприятиях АПК регионов юга России. Регионы юга России занимают ведущие места в производстве продукции сельского хозяйства в Российской Федерации. Например, в Северо-Кавказском федеральном округе производится более 11 % в общероссийских показателях зерновые и зернобобовые. СКФО поставляет на экспорт зерновые, мясомолочную продукцию и мясо птицы, баранину, кукурузу. В структуре сельскохозяйственного производства в СКФО 53 % – доля растениеводства и 47 % занимает животноводство. В течение 2010-2020 гг. индекс производства сельскохозяйственной продукции неизменно растет в среднем на 5%. Приоритетным направлением в отраслях животноводства принадлежит выращиванию КРС (примерно 11-12 %), производство мясомолочной продукции, продукции птицеводства и особенно развитие овцепродуктового подкомплекса АПК (около 40 % поголовья МРС в РФ). РД и СК входят в первую 10-ку регионов страны по поголовью КРС [1].

В аграрном секторе экономики СКФО убыточные предприятия составляют около 12-13%, в среднем в России показатель убыточности составляет – около 27%. Ставропольский край также лидирует по показателю доли объема инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве, почти 70 % от общего объема инвестиций округа.

В мониторинге объемов валового сбора по отдельным видам сельхозпродукции среди регионов СКФО наблюдаем следующее состояние.

В результате реализации инновационных проектов и программ развития садоводства интенсивного типа, формирования садово-ягодного агропромышленного кластера на территории Кабардино-Балкарской Республики и Республики Ингушетия, эти регионы вышли на лидирующие позиции в стране по производству плодово-ягодных культур.

В Республике Дагестан идет процесс формирования и моделирования регионального агропромышленного кластера виноградо-винодельческой специализации инновационного типа, в рамках кластерного объединения вошли ведущие коньячные предприятия России – Кизлярский коньячный завод, Дербентские коньячный комбинат и завод игристых вин, Махачкалинский и Избербашский вино-коньячный заводы и ряд других предприятий сельскохозяйственной, перерабатывающей сфер и обслуживающих компаний.

В таблицах 2, 3 представлен анализ данных по продукции сельского хозяйства в 2020 г. в хозяйствах разных категорий в разрезе субъектов СКФО [2].

Таблица 2

Объем продукции сельского хозяйства в регионах СКФО

| Регион | Общая площадь, км ² | Продукция сельского хозяйства в 2020 г., млн руб. | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---|--------------------|------------------------|------------|
| | | в хозяйствах всех категорий | в с/х предприятиях | в хозяйствах населения | в КФХ и ИП |
| Ставропольский край | 66 500 | 186 277,7 | 124 262,1 | 36 049,5 | 25 966,1 |
| Республика Дагестан | 50 300 | 141 504,2 | 19 224,9 | 109 638,5 | 12 640,9 |
| Чеченская Республика | 17 300 | 33 312,1 | 7 806,4 | 20 369,7 | 5 136,0 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 14 277 | 31 376,9 | 10 523,8 | 13 287,6 | 7 565,5 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 12 500 | 61 365,3 | 17 054,0 | 19 328,2 | 24 983,1 |
| РСО-А | 8 000 | 39 163,0 | 13 384,1 | 18 444,0 | 7 334,8 |
| Республика Ингушетия | 3 685 | 11 380,6 | 1 896,9 | 5 828,3 | 3 655,4 |

Немаловажной отраслью в сельском хозяйстве СКФО является животноводческий комплекс, где преимущественное место занимает разведение крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота, птицеводства и производство конечной продукции животноводства мясомолочной продукции, яиц, шерсти и меда. Лидеры по производству животноводческой сельхозпродукции в РФ:

Республика Дагестан – поголовье КРС – 3 место; поголовье МРС – 1; производства молока – 15; производство шерсти – 1. Ставропольский край – поголовье МРС – 3 место, поголовье свиней – 15, производство яиц – 25, производство мяса – 4; производство шерсти – 3. Карачаево-Черкесская Республика – поголовье МРС – 7 место; производство шерсти – 8. Таким образом регионы СКФО занимают 1 место по поголовью КРС. Особый интерес в сельскохозяйственном производстве СКФО представляет племенное скотоводство.

**Удельный вес продукции субъектов СКФО
в сельскохозяйственной продукции РФ в 2020 г.**

| Регион | Общая площадь, км ² | Удельный вес продукции, % | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| | | сельского хозяйства | растениеводства | животноводства |
| РФ (расчет) | 17 130 000 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Ставропольский край | 66 500 | 3,1 | 3,7 | 2,3 |
| Республика Дагестан | 50 300 | 2,3 | 2,2 | 2,5 |
| Чеченская Республика | 17 300 | 0,6 | 0,4 | 0,7 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 14 277 | 0,5 | 0,4 | 0,6 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 12 500 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| РСО-А | 8 000 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Республика Ингушетия | 3 685 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |

В структуре производства перерабатывающего подкомплекса АПК СКФО можно выделить производство мясомолочной продукции, животных и растительных масел, продукции мукомольно-крупяной промышленности, кондитерских и хлебобулочных изделий, производство консервной продукции, алкогольных (вино-коньячных) и безалкогольных напитков, в том числе соки и минеральная вода.

СКФО производит более 42 % коньяка и 18% винодельческой продукции России, которое сосредоточено в СК и РД, а также производство винодельческой продукции в РСО-А [2,3].

В Ставропольском крае племенная база тонкорунного и полутонкорунного овцеводства представлена 7 племенными базами, 4 племенными репродукторами и 2 селекционно-генетическими центрами. 48 сельскохозяйственных товаропроизводителей края получили государственную поддержку в размере 55,3 млн. рублей за произведенную и реализованную шерсть овец. Доля произведенной ставропольской шерсти составляет порядка 9% от общего объема в России, что обеспечивает региону 3-е место по стране.

Ставропольский край занимает 5-е место среди российских регионов по производству мяса птицы с возможностью поставок мяса птицы за границу. Объем поставок оценивается ориентировочно в 108,8 тыс. тонн.

Особое внимание уделяется коневодству. В Карачаево-Черкесии два племенных завода и шесть племенных репродукторов, где находится более 4 тыс. племенных лошадей. В Ставропольском крае коневодство на сегодняшний день представлено четырьмя племенными заводами и двумя племенными репродукторами. Возрождается коневодство в Кабардино-Балкарии.

Перспективным направлением развития АПК регионов юга России является производство молочной продукции. В данной сфере в СКФО уже реализован ряд интересных проектов: в Малгобекском районе Ингушетии запущен в промышленную эксплуатацию первый молокоперерабатывающий завод «Молоко Ингушетии» с мощностью переработки – 30 тонн сырья в сутки или 6 тыс. тонн в год. Инвестор проекта – республиканское ГУП «Молочно-мясной комплекс «Сагопшинский» - вложил в проект около 60 млн. рублей.

Один из ведущих производителей региона – ставропольский СПК «Колхоз-Русь» производит около 400 тонн мяса крупного рогатого скота и 3900 тонн молока.

Еще один перерабатывающий проект планируется реализовать в Северной Осетии – перезапуск некогда крупнейшего в Европе Бесланского маисового комбината, на котором наладят производство по глубокой переработке кукурузы мощностью до 300 тонн в сутки. Ожидается, что предприятие будет выпускать весь ряд крахмалопродуктов для потребителей Турции, Грузии, Абхазии и Южной Осетии.

Общая площадь сельхозугодий Северо-Кавказского федерального округа составляет 3153847 га. Северо-Кавказский Федеральный округ занимает четвертое место среди округов РФ по производству овощей, зерновых и зернобобовых культур. В регионе выращивается около 41,3% общероссийского урожая винограда, 15,6% овощей, 16,3% плодов и ягод, 10% зерновых и зернобобовых, 6,5% семян подсолнечника, 4,7% картофеля и сахарной свеклы. В среднем за год сельхозпроизводителями СКФО намолачивается 13,2 млн тонн зерновых и зернобобовых, включая кукурузу. При этом на Ставропольский край приходится 76,3% валового сбора

зерновых, 55,2% овощей, на Республику Дагестан – 76,1% винограда и 28,3% картофеля. Около 40% валового сбора плодов и ягод в округе приходится на Кабардино-Балкарскую Республику.

Ставропольский край входит в топ-10 российских регионов по значительному объему урожая кукурузы на зерно: в 2019 году валовый сбор кукурузы составил 747,1 тыс тонн с площади 177,2 тыс. га, что на 10% выше показателей 2018 года. Вместе с Краснодарским краем и Ростовской областью посевы кукурузы составляют около 40% от общей площади в стране. Ставрополье занимает также первое место в России по сбору озимого рапса.

Активно растут объемы и инвестиции на развитие парникового и тепличного хозяйства. Это направление является одним из приоритетных в агропромышленном комплексе. Самое крупное тепличное хозяйство находится в Карачаево-Черкесской Республике: площадь ЗАО «Агрокомбината «Южный» насчитывает 144 га, средний урожай – 45000 тонн. В топ 35 тепличных хозяйств России помимо ЗАО «Агрокомбинат «Южный» входят еще 3 предприятия Северо-Кавказского федерального округа: на 18-м месте ООО «Овощи Ставропольского края», на 20-м – ОАО «Агроком» в Кабардино-Балкарской Республике и на 28-м месте ЗАО «Нежинское» в Ставрополье. В Чеченской Республике и Республике Дагестан успешно функционируют тепличные комплексы компаний «Агромир» и «Юагрохолдинг». В первом полугодии 2019 года завершили работы по вводу в эксплуатацию двух тепличных комплексов в Республике Дагестан производственной мощностью по 2,7 тыс. тонн в год томатов и огурцов

Таким образом, для регионов юга России активизация инновационных процессов как фактор повышения конкурентоспособности продукции АПК актуализировано в двух первоочередных направлениях. Во-первых, есть необходимость экспортной ориентации агропромышленного производства в регионах, учитывая региональные программы и стратегии средне- и долгосрочного развития. Во-вторых, это обеспечение импортозамещения конечной продукции АПК, пользующейся спросом как на внутреннем, так и на внешних рынках.

Решение задач стратегического планирования в сельском хозяйстве и АПК предполагает активизацию инновационных процессов, его технико-технологическую модернизацию, переход на внедрение систем воспроизводства плодородия, ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий производства продукции АПК проблемных регионов юга России, адаптивных технологий агроэкосистем и агроландшафтов как главных факторов повышения конкурентоспособности агропродовольственной продукции, формирование и развитие агробизнеса в сельскохозяйственном производстве, активизация инновационной деятельности, позволяющей обеспечить условия повышения конкурентоспособности продукции АПК на рынках продукции АПК [4,5].

Именно инновационные подходы в повышении эффективного агропромышленного производства призваны обеспечить развитие цифровых, информационно-коммуникативных, технико-технологических средств обеспечения конкурентоспособности аграрного сектора экономики. Например, в мясомолочном подкомплексе АПК – это процессы автоматизации процессов учета зоотехнической и племенной информационной базы, ее сбор, обработка данных, в соответствии с которыми, определяется анализ результатов и прогноз дальнейшей работы в сельскохозяйственном производстве.

В аграрном секторе экономики регионов юга России немаловажное значение имеют процессы интенсификации агропромышленного производства путем цифровизации производственно-экономических процессов, технико-технологической модернизации материально-технической базы и внедрения инновационных технологий. Передовой опыт, крепких, эффективно работающих, агропромышленных предприятий регионов юга России (Краснодарский, Ставропольский край, Кабардино-Балкарская республика) показывает, что их высокие результаты в производстве продукции и прибыльность основаны на широких инвестиционных вложениях в цифровизацию процессов производства, применении инновационных технологий в земледелии, животноводстве, птицеводстве, садоводстве и других отраслях сельскохозяйственного производства. Необходимо отметить, для внедрения и достижения эффекта от освоения инновационных технологий есть немало факторов, ограничивающих эту деятельность.

Повышение конкурентоспособности продукции АПК, путем активизации инновационных процессов в аграрном секторе экономики регионов юга России, может происходить путем формирования организационно-экономического механизма эффективного партнерства государства и хозяйствующих субъектов в АПК в сфере поддержки и стимулирования процессов формирования устойчивого развития, активизации инновационной деятельности, а следовательно, эффективной производственно-экономической деятельности всех участников агропродовольственного рынка [6].

Активизация инновационной деятельности на предприятиях АПК регионов юга России как важный фактор повышения конкурентоспособности продукции возможна на основе формирования агропромышленных интегрированных структур – агропромышленных кластеров различных направлений и специализации.

Агропромышленный кластер – это территориально локализованная, инновационно-направленная интегрированная структура, основанная на соглашении о сотрудничестве независимых субъектов хозяйствования. Цель структуры – формирование стратегической платформы для развития агропромышленного производства. По мнению многих экономистов, регионы, на территории которых организованы кластеры, становятся лидерами экономического развития. Создание агропромышленных кластеров особенно актуально для тех регионов, где агропромышленное производство обеспечивает значительную долю валового регионального продукта. Кластерные структуры более соответствуют новым экономическим условиям в регионах юга России, способствуют повышению конкурентоспособности АПК, обеспечивают его инновационное развитие [7].

В свою очередь приоритеты инновационного развития АПК связаны с необходимостью:

- технико-технологическое переоснащение предприятий АПК;
- переход на использование энерго- и ресурсосберегающих технологий;
- обеспечение воспроизводства продуктивных земель и недопущение их деградации;
- разработка адаптивных технологий формирования аграрных экологических систем и агроландшафтов;
- развитие производства экологически чистой сельскохозяйственной продукции; внедрение технологий органического земледелия;
- создание адекватных систем инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности;
- разработка государственной инновационной политики и стратегии инновационного развития.

В современных условиях рыночного хозяйствования повышение конкурентоспособности продукции АПК в южных регионах России должно осуществляться путем активизации инновационной деятельности как одной из главных факторов повышения эффективности агропромышленного производства. В целях повышения инновационной активности в АПК южных регионов России, необходимо: создание соответствующей инфраструктуры, оказывающую информационно-коммуникативные, агромаркетинговые услуги предприятиям АПК; стимулирование государства по внедрению результатов инновационных исследований путем целевого финансирования, льготного кредитования, долевого участия.

Выводы

Проведенный комплексный анализ тенденций и состояния агропромышленного комплекса субъектов СКФО показал, что в регионах имеется большой потенциал для своего роста и развития. Однако инновационная активность в агропромышленном комплексе характеризуется низким уровнем. Выход АПК на траекторию устойчивого функционирования неразрывно связан со структурными и технологическими преобразованиями, главным содержанием которых является активизация инновационных процессов в этой сфере экономики.

В тоже время, инновационный процесс в АПК должен представлять собой постоянный поток превращения научных исследований и разработок в новые или улучшенные продукты агробизнеса, формы организации труда и управления. Активизация инновационной деятельности позволит повысить конкурентоспособность агропромышленной продукции регионов юга России, причем, инновационный путь развития АПК связан не только с внедрением новой техники и цифровых технологий, но также и с применением креативных методов управления и повышением квалификации кадров АПК.

Литература

1. *Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/m_sraMi/26-30-1.htm; Социально-экономическое положение Северо-Кавказского федерального округа в 2021 году. ФСГС. М. 2022.*
2. *Социально-экономическое положение Северо-Кавказского федерального округа в 2020 году. ФСГС. М. 2021.*
3. *Социально-экономическое положение Северо-Кавказского федерального округа в 2021 году. ФСГС. М. 2022.*
4. *Балиянц К.М., Дохолян С.В., Османова А.М. Региональные особенности и перспективы развития цифровых технологий в агропромышленном комплексе Северо-Кавказского Федерального округа //*

АПК: экономика, управление. 2023. № 1. С. 25-36.

5. Курбанов К.К. Инновационность и конкурентоспособность предприятий АПК регионов юга России // Региональные проблемы преобразования экономики. 2023. № 6 (152). С. 31-37.

6. Курбанов К.К., Фейзуллаева А.Р. Системный подход в регулировании процессами развития экономики проблемных регионов (на примере регионов СКФО) // Региональные проблемы преобразования экономики. 2016. № 11 (73). С. 87-92.

7. Курбанов К.К., Камилова П.Д., Кардашова М.А.Г. Устойчивое развитие АПК СКФО: инновации и цифровизация экономики // Экономика и предпринимательство. 2020. № 5 (118). С. 432-437.

References:

1. Oficial'nyj sajt Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/m_sraMi/26-30-l.htm; Social'no-ekonomicheskoe polozhenie Severo-Kavkazskogo federal'nogo okruga v 2021 godu. FSGS. M. 2022.

2. Social'no-ekonomicheskoe polozhenie Severo-Kavkazskogo federal'nogo okruga v 2020 godu. FSGS. M. 2021.

3. Social'no-ekonomicheskoe polozhenie Severo-Kavkazskogo federal'nogo okruga v 2021 godu. FSGS. M. 2022.

4. Balyanc K.M., Doholyan S.V., Osmanova A.M. Regional'nye osobennosti i perspektivy razvitiya cifrovyyh tekhnologij v agropromyshlennom komplekse Severo-Kavkazskogo Federal'nogo okruga // APK: ekonomika, upravlenie. 2023. № 1. S. 25-36.

5. Kurbanov K.K. Innovacionnost' i konkurentosposobnost' predpriyatij APK regionov yuga Rossii // Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki. 2023. № 6 (152). S. 31-37.

6. Kurbanov K.K., Fejzullaeva A.R. Sistemnyj podhod v regulirovanii processami razvitiya ekonomiki problemnyh regionov (na primere regionov SKFO) // Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki. 2016. № 11 (73). S. 87-92.

7. Kurbanov K.K., Kamilova P.D., Kardashova M.A.G. Ustojchivoje razvitie APK SKFO: innovacii i cifrovizaciya ekonomiki // Ekonomika i predprinimatel'stvo. 2020. № 5 (118). S. 432-437.